issue Ci	lassification

A	ppl	lication	/Control	No.

10/709,409 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUANG ET AL. Art Unit

Anthony Q. Edwards

2835

OR	IIGINAL			CROS	S REFERENCE(S)		
CLASS	SUBCLASS	CLASS		SUBCLASS (ON	IE SUBCLASS PER BLO	жк)	
361	683	292	251.5				
INTERNATIONA	L CLASSIFICATION						
0 6 F	1/16						
	7						
	7						
	/						
	1						
	Q. Edwards 8/1			<u> جرح</u>	Tota	al Claims Allow	ed: 23
	ولي 8 uments: Examiner)			LYNN FEILD RYPATENT EXAM		O.G. nt Claim(s)	O.G. Print Fig 2/

4 18 34 64 94 124 154 184 5 19 35 65 95 125 155 185 6 20 36 66 96 126 156 186 7 21 37 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195		Claims renumbered in the same order as presented by applicant						☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 16 32 62 92 122 152 182 3 18 34 64 94 124 154 184 5 19 35 65 95 125 155 185 6 20 36 66 96 126 156 186 7 20 38 66 96 128 158 188 9 21 37 67 97 127 157 187 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 180 180 180 11 41 71 101 131 161 191 191 192 132 162 192 192 193 144 144 44 74 <	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Finat	Original		Final	Original		Final	Original
2 16 32 62 92 122 152 182 3 4 18 34 64 94 124 154 184 4 19 35 65 95 125 155 185 6 20 36 66 96 128 156 186 7 20 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134<		1		15	31			61	-	91			121			151			181
3 17 33 63 93 123 153 183 4 19 35 65 95 125 155 185 5 0 36 66 96 126 155 185 6 20 36 66 96 126 156 186 7 21 37 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 22 38 68 98 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164		2	1	16	32			62		92			122			152			
5 19 35 65 95 125 155 185 6 20 36 66 96 126 156 186 7 8 21 37 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 189 10 40 70 100 130 160 190 190 111 41 71 101 131 161 191 191 192 162 132 162 192 162 192 162 133 163 193 160 190 190 130 160 190 190 192 162 192 162 192 192 162 192 192 162 192 192 192 192 192 192 192			1	17	33			63		93						153			183
6 20 36 66 96 126 156 186 7 21 37 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 136 166 196 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 <t< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td>18</td><td>34</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td>184</td></t<>		4		18	34			64		94			124			154			184
7 21 37 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20		- 5		19	35			65		95			125			155			185
8 22 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 <t< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td>20</td><td>36</td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></t<>		6		20	36			66		96			126						186
9 23 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 <		7		21	37			67		97			127			157			187
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82		8		22	38			68		98			128			158			188
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83		9		23	39			69		99			129			159			189
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 82 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 12 27 57 87 <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>		10			40					100			130			160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86		11			41					101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86<		12			42					102			132			162			192
1 15 45 75 105 135 165 195 2 16 48 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 <td< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>43</td><td></td><td></td><td>73</td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>163</td><td></td><td></td><td>193</td></td<>		13			43			73		103			133			163			193
2 16 46 76 106 136 166 196 3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 8		14			44			74		104			134			164			194
3 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59	1	15			45	,				105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	2	16			46			76		106			136						196
4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	3	17			47			77		107			137			167			197
5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209		18			48			78	,	108			138			168			198
6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	4	19			49			79		109			139						
7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	5	20			50			80		110			140						
8 23 53 83 113 143 173 203 9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	6	21			51			81					141						
9 24 54 84 114 144 174 204 10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	7	22			52			82		112			142						
10 25 55 85 115 145 175 205 11 26 58 86 116 146 176 206 12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	8	23			53			83		113		_	143	- 1					
11 26 12 27 28 58 13 29 59 89 116 146 117 147 147 177 148 178 149 179 209	9	24			54			84					144						
12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	10	25			55			85		115			145	į					
12 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209	11	26			56			86		116			146	Į					
13 29 59 89 119 149 179 209	12				57			87		117			147	- 1		177			
13 29 59 89 119 149 179 209		28			58			88		118			148			178			208
	13				59	,		89		119			149			179			
								90		120			150			180			210